

Weekly Report (2018.6.4-2018.6.10)

TASK	DEADLINE	CURRENT PROGRESS
书籍修订	2018.6.12	目前进展：本章内容较多，最近几年的工作也很多，还有一小部分内容待添加，预计需要两天时间完成
局域网可视化项目专利撰写	2018.6底	目前进展：本周无进展
应用数学下复习	2018.6.19	目前进展：课程内容已还没有开始复习
计算机科学与技术前沿课程综述	2018.6.24	目前进展：主题未确定，未开始
北京银行项目	2018.6底	目前进展：初步确定详细工作内容，设计草图
Visevo论文	2018.9	目前进展：本周无进展

Done

- 论文阅读
 - TopoGroups: Context-Preserving Visual Illustration of Multi-Scale Spatial Aggregates
这是一篇来自sigchi的文章，有大量的篇幅在讲evaluation，提出了一种针对空间数据的多层次聚类可视化技术TopoGroups，在地图上展示不同尺度下数据的空间分布，趋势和异常。
 - Local Higher-Order Graph Clustering
这篇文章提出了一种基于MAPPR (Motif-based Approximate Personalized PageRank)算法进行局部高阶图聚类的方法，文中依次递进的介绍了PPR，APPR与MAPPR算法，逐步优化。
 - 书籍修订相关论文
- 参与暑期实习面试。
- 参与北京银行项目讨论，对第一版设计进行修改。
- 其他活动，开始一周三次健身房锻炼，增强体质。

TODO

- 完成书籍修订
- 应用数学课程复习